

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

2 422 550

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

N° 78 08586

(54) **Baudruche gonflable permettant la pratique du surf par une personne la chevauchant.**

(51) Classification internationale (Int. Cl.²). **B 63 B 7/08; A 63 C 15/00; B 63 B 35/72.**

(22) Date de dépôt **20 mars 1978, à 9 h 45 mn.**

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du
public de la demande **B.O.P.I. — «Listes» n. 45 du 9-11-1979.**

(71) Déposant : **PETRAU Pascal Hervé Albert, résidant en France.**

(72) Invention de :

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire :

a) La présente invention concerne les jeux de plage et se situe parmi les engins du type : bateaux et matelas pneumatiques de petites tailles.

5 b) Les engins permettant la pratique du surf actuellement sont des planches en fibre de verre d'un poids de 6 kilogrammes, d'une longueur de 2,20 mètres et d'une largeur de 0,5 mètres

10 Le 'Body-surfing' consiste à se faire ramener du large par la vague déferlante sans aucun accessoire.

Le 'Planching' utilisant une petite planche mince en contreplaqué recourbée existe depuis 1930 mais est peu pratiqué.

15 La planche de surf est un objet d'un prix relativement élevé, d'un encombrement important tant pour le transport que pour le rangement pendant la période hors-saison de plus une technique importante et une sportivité certaine sont nécessaires.

20 c) La réserve gonflable permet d'éviter les trois principaux freins à la pratique de cette activité (cités ci-dessus) ; son but premier est de démocratiser cette activité en donnant l'accès à la pratique du surf à tous les vacanciers

25 d) La baudruche est un engin gonflable n'offrant aucune partie rigide, la forme est triangulaire (forme d'aile DELTA) La construction est faite grâce à l'assemblage de deux feuilles de plastiques qui peuvent être des feuilles de P.V.C. (comme pour le prototype) d'une épaisseur plus ou moins grande, mais aussi du tissu enduit une face ou double faces, du 'Havelock', ou toutes autres matières permettant
30 d'aboutir à la même finalité.

35 Les dimensions données sur le prototype ne sont pas figées, et ne sont données qu'à titre d'exemple ; étant bien entendu que ces dimensions pourraient varier suivant l'âge le poids et le nombre d'utilisateurs transportés.

REVENDICATIONS

1. Baudruche gonflable permettant la pratique du surf à une personne la chevauchant.

Caractérisé par le fait que la réserve n'offre aucune partie rigide.

2. Engin selon la revendication 1.

Caractérisé par le fait que la réserve est facilement gonflable à la bouche ou par tout type de gonfleur.

3. Engin selon la revendication 1.

Caractérisé par le fait que la forme de la réserve est celle d'une aile Delta ; les dimensions données en dessin ne sont à prendre que pour exemple, en effet les dimensions peuvent être modifier pour permettre une meilleure adaptation à certains utilisateurs : enfants, personnes lourdes engin "tandem"...

4. Engin selon la revendication 1.

Caractérisé par le fait que la construction est faite par l'assemblage de deux feuilles de plastique qui peuvent être du P.V.C., du tissu enduit, du havelock, ou toutes autres matières permettant d'aboutir aux mêmes finalités.

De même l'épaisseur du tissu utilisé (50 centiem) peut être plus ou moins épaisse suivant les applications et les modèles.

2422550

PL. UNIQUE

FIG. 1 non gonflé

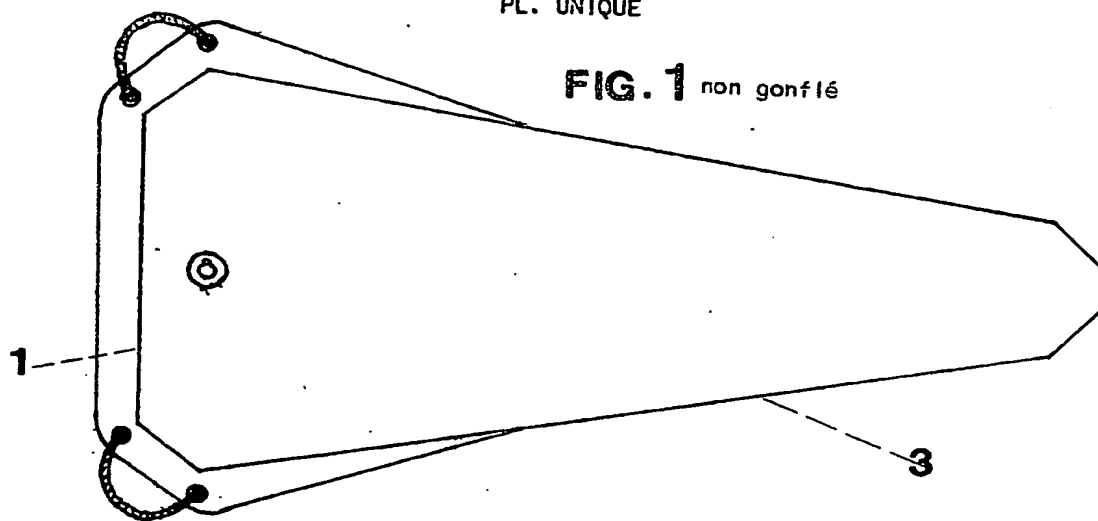


FIG. 2 gonflé

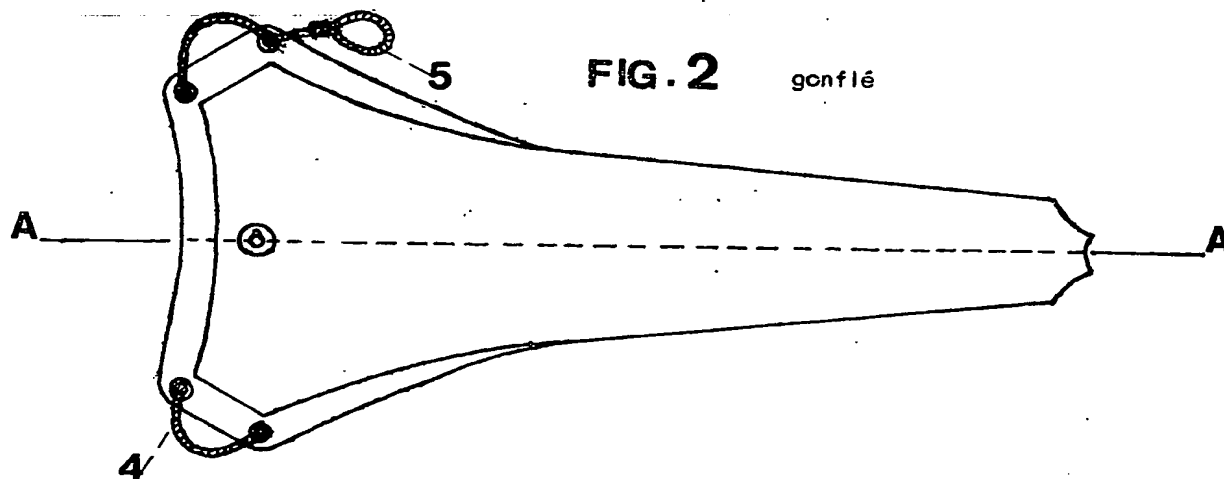
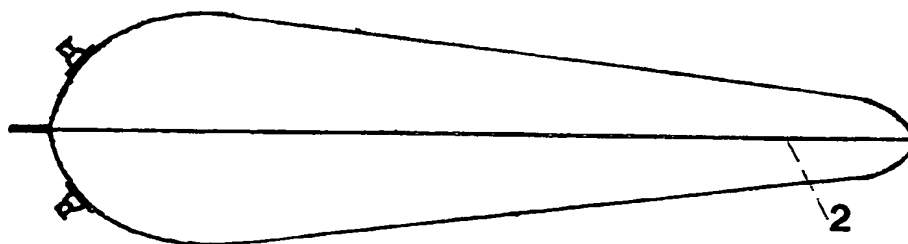


FIG. 3 coupe AA



ECHELLE

10 cm